



# DIMAS REYNALDI DWI SANTOSO

## PROFIL

Saya seorang software engineer yang dapat memecahkan suatu masalah dan terus mengembangkan keterampilan saya

## SKILLS

### Bahasa Pemrograman

HTML/CSS, Javascript, PHP, SQL, Python, Dart

### Database

MySql and PostgreSql

### Frameworks

MVC, bootstrap, SASS, Codeigniter, Laravel, Odoo, jQuery And REACT JS

## KONTAK

Alamat : PERUM GMP THP II BLOK D 1 NO 26,  
tg sengkung, Batu Ampar, Kota Batam  
Kontak : 081268823397  
Email : dimasxreynaldi@gmail.com

## PENGALAMAN

### Blueprint or BPMN

- PENGEMBANGAN ENTERPRISE ARCHITECTURE PENGELOLAAN PAJAK BUMI DAN BANGUNAN PERDESAAN DAN PERKOTAAN (PBB-P2) BAPENDA KOTA PEKANBARU(2019)

### Jurnal Conferencee

Icoten 2021

- COVID-19 Classification from Chest X-Ray Images using Deep Learning and Resnet-101
- Resnet-50 for Classifying Indonesian Batik with Data Augmentation

## PENDIDIKAN

### FORMAL

- SDN 008 Batu Ampar (2004-2010)
- SMP N 29 Batu Ampar (2010-2013)
- SMK N 1 BATAM (2013-2016)
- UIN SULTAN SYARIF KASIM RIAU (2016-2021)

### Non FORMAL

- Bootcamp Technocenter Batch 3 (2022)
- Digital Talent Scholarship Front End Developer (HTML, CSS, Java Script) (2022)
- Rakamin Academy Project-Based Intern Virtual Internship Experience Fullstack Developer

# DOKUMEN TANDA TAMAT KULIAH



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
كلية العلوم و التكنولوجيا  
FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

Jl. HR. Soebrantas KM. 18 No. 155 Tuahmadani Tampan - Pekanbaru 28129 Po. Box. 1004 Telp. (0761) 589026 - 589027  
Fax. (0761) 589 025 Web. [www.uin-suska.ac.id](http://www.uin-suska.ac.id) E-mail : [faste@uin-suska.ac.id](mailto:faste@uin-suska.ac.id)

## SURAT KETERANGAN LULUS

Nomor : Un.04/F.V/PP.00.9/6816/2021

Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dimas Reynaldi Dwi Santoso  
Nim : 11651103363  
Tempat/Tgl.Lahir : BATAM / 14 Desember 1997  
Semester : X (Sepuluh)  
Prodi : TEKNIK INFORMATIKA  
Konsentrasi : Tidak Ada  
Judul Skripsi : PENERAPAN DEEP LEARNING MENGGUNAKAN  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR  
RESNET UNTUK KLASIFIKASI COVID-19

Telah dinyatakan Lulus Ujian Sarjana (S1) yang diselenggarakan oleh Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 18 Juni 2021 dengan IPK 3.34 berprediket Memuaskan.

Demikian Surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 06 Agustus 2021

Dekan



Dr. Hartono, M.Pd.

NIP.196403011992031003



KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU



validation id : 2115364

TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

NAMA : dimas reynaldi d.s.  
NIM : 11651103363

FAKULTAS : SAINS DAN TEKNOLOGI  
PROG.STUDI : TEKNIK INFORMATIKA

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	N	B	K	NM	Keterangan
1	PIF1103	Dasar Pemrograman	B+	3.3	3	9.90	
2	UIN2008	Bahasa Indonesia	B+	3.3	2	6.60	
3	PIF1104	Sistem Digital	A-	3.7	3	11.10	
4	PIF1102	Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi	A-	3.7	2	7.40	
5	UIN2003	Metodologi Studi Islam	B	3	2	6.00	
6	PIF1101	Kalkulus	A	4	3	12.00	
7	UIN2001	Pancasila	B+	3.3	2	6.60	
8	PIF1208	Algoritma dan Pemrograman	C	2	3	6.00	
9	PIF1205	Aljabar Linear	A-	3.7	3	11.10	
10	PIF1209	English Communication Skill	B+	3.3	2	6.60	
11	PIF1206	Matematika Diskrit	B-	2.7	3	8.10	
12	PIF1207	Organisasi Komputer	A-	3.7	2	7.40	
13	UIN2002	Pendidikan Kewarganegaraan	A	4	2	8.00	
14	UIN2004	Studi Al-quran	A	4	2	8.00	
15	PIF1210	Tata Tulis Karya Ilmiah	B	3	2	6.00	
16	PIF1312	Basis Data	A-	3.7	3	11.10	
17	PIF1527	Metode Numerik	B	3	3	9.00	
18	UIN2014	Bahasa Inggris III	A-	3.7	2	7.40	
19	UIN2011	Bahasa Arab III	B	3	2	6.00	
20	PIF1311	Teori Bahasa dan Otomata	B-	2.7	3	8.10	
21	PIF1315	Teknologi Web	A-	3.7	2	7.40	
22	UIN2005	Studi Hadits	A-	3.7	2	7.40	
23	PIF1314	Struktur Data	C	2	3	6.00	
24	PIF1313	Arsitektur Komputer	B+	3.3	3	9.90	
25	PIF1416	Sistem Operasi	A	4	3	12.00	
26	PIF1418	Strategi Algoritma	B-	2.7	3	8.10	
27	PIF1417	Sistem Basis Data	B+	3.3	3	9.90	
28	PIF1421	Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	B-	2.7	3	8.10	
29	PIF1419	Interaksi Manusia dan Komputer	A-	3.7	3	11.10	
30	UIN2006	Aqidah Akhlak	B	3	2	6.00	
31	PIF1420	Pemrograman Bergerak	B	3	3	9.00	
32	PIF1526	Disain Interaksi dan Antarmuka	B	3	3	9.00	
33	UIN2007	Fiqih	A-	3.7	2	7.40	
34	PIF1522	Jaringan Komputer	A-	3.7	3	11.10	
35	PIF1525	Keamanan Informasi	B	3	3	9.00	
36	PIF1524	Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek	A-	3.7	3	11.10	
37	PIF1523	Sistem Informasi	B	3	3	9.00	
38	PIF3029	Pemrograman Game	B	3	3	9.00	
39	PIF1629	Probabilitas dan Statistik	B	3	3	9.00	
40	FST2002	Sosioteknologi	A	4	2	8.00	
41	PIF3022	Data Warehouse	B+	3.3	3	9.90	
42	PIF3021	PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE	A	4	3	12.00	
43	UIN2015	Sejarah Peradaban Islam	B	3	2	6.00	
44	PIF1631	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	B+	3.3	2	6.60	
45	PIF1630	Kecerdasan Buatan	C+	2.3	3	6.90	
46	PIF1732	Data Mining	B	3	3	9.00	
47	UIN2016	Siat dan Tamaddun Melayu	B+	3.3	2	6.60	
48	PIF1733	Tata Kelola Teknologi Informasi	B+	3.3	3	9.90	
49	UIN2017	Kuliah Kerja Nyata	A	4	4	16.00	
50	PIF3005	Sistem Pendukung Keputusan	A-	3.7	3	11.10	
51	PIF3028	Information Technology Service Management	A-	3.7	3	11.10	
52	FST2001	Kerja Praktek	A	4	2	8.00	
53	PIF1835	Technopreneurship	B	3	2	6.00	
54	PIF 3038	Aplikasi Data Mining	A	4	3	12.00	
55	PIF1628	TUGAS AKHIR I	A	4	2	8.00	
NILAI MUTU KUMULATIF						479.00	
KREDIT KUMULATIF						144	
INDEKS PRESTASI KUMULATIF						3.33	

KETERANGAN :

NIM : Nomor Induk Mahasiswa  
KMK : Kode Mata Kuliah  
N : Nilai  
B : Bobot  
A=4.0  
A-=3.7  
B+=3.3  
B=3  
D=1  
K : KREDIT  
NM : NILAI MUTU

Pekanbaru, 01 Juni 2021

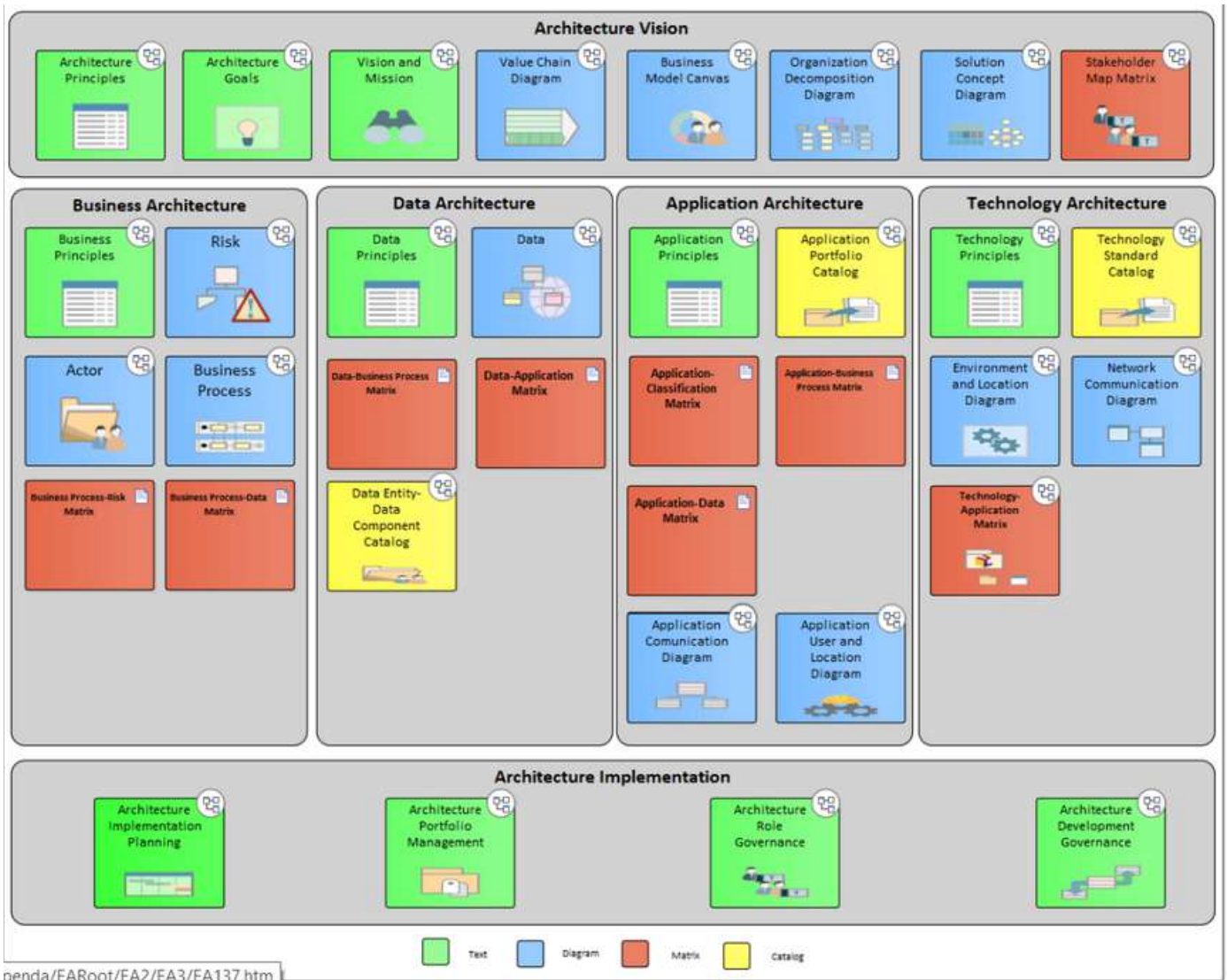
An Dekan

WAKIL DEKAN I

Dr. Harris Simaremare, ST., MT.)

NIP. 198306252008011008

# PORTFOLIO





# Certificate

## OF ACHIEVEMENT

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

**Dimas Reynaldi Dwi S**

For participating in **Astra Credit Companies (ACC)**  
**Technocenter** Boot Camp From  
24 Januari 2022 - 24 Mei 2022  
In **Information Technology ACC**



KATARINA WULANDARI  
HUMAN CAPITAL DIVISION HEAD



HENDRY LIANG  
INFORMATION TECHNOLOGY DIVISION HEAD

# SERTIFIKAT PELATIHAN

FGA/2022/1730/149173029100-579

Diberikan kepada

**dimas reynaldi dwi santoso**

telah menyelesaikan pelatihan

Front End Developer (HTML, CSS, Java Script)

pada Program Fresh Graduate Academy

Digital Talent Scholarship 2022

Pada tanggal 07 Mar 2022 - 01 Apr 2022 selama 120 Jam Pelatihan

Jakarta, 27 Mei 2022



Ditandatangani secara elektronik oleh:  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN  
PENGEMBANGAN SUMBER DAYA  
MANUSIA

HARY BUDIARTO

**FRESH GRADUATE ACADEMY DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2022**  
**Pelatihan Frontend Developer (HTML & CSS dan JavaScript)**  
**Sejumlah 120 Jam Pelatihan**

**Modul 1** HTML & CSS I

**Modul 2** HTML & CSS II

**Modul 3** HTML & CSS Dojo I

**Modul 4** HTML & CSS Dojo II

**Modul 5** HTML & CSS III

**Modul 6** HTML & CSS Dojo III

**Modul 7** HTML & CSS Flexbox

**Modul 8** HTML & CSS Project (Team)

**Modul 9** Javascript I

**Modul 10** Javascript II

**Modul 11** Javascript III

**Modul 12** Javascript IV

**Modul 13** Javascript V

**Modul 14** Javascript VI

**Modul 15** Javascript VII

**Modul 16** Javascript Mini Project (Individual)

Credential: 40042IAPDGII562022

# *Virtual Internship*

## Competencies Certification

has been presented to

# dimas reynaldi dwi santoso

for able to finish all Fullstack Development Virtual Internship Task from **Investree**

Completed Tasks: Beginner Level (2), Intermediate Level (2), Advance Level (1)

Php

PHP Framework

Authentication

Code Security, Optimization & Cleanup

Sql Database

Restful Api

Quality Function Deployment

Problem Solving Skill

CEO Rakamin Academy



**Andika Deni Prasetya**

VP Engineer,  
Investree



**Feri Setiyawan**





# The International Congress of Advanced Technology and Engineering (ICOTEN 2021)

## CERTIFICATE OF PRESENTATION

*This is to certify that the paper:*

*ResNet-50 for Classifying Indonesian Batik with Data Augmentation*

*Authors*

*Benny Sukma Negara, Eki Satria, Suwanto Sanjaya and Dimas Reynaldi Dwi Santoso*

*is presented at*

**The International Conference of Intelligent Computing and Informatics (ICOICS 2021)**

that was organized in conjunction with ICOTEN 2021 and held online on July 4-5, 2021.

DR. FAISAL SAEED,  
ICOTEN 2021 GENERAL CHAIR





# The International Congress of Advanced Technology and Engineering (ICOTEN 2021)

## CERTIFICATE OF PRESENTATION

*This is to certify that the paper:*

*COVID-19 Classification for Chest X-Ray Images using Deep Learning and Resnet-101*

*Authors*

*Dimas Reynaldi D.S , Benny Sukma Negara, Suwanto Sanjaya and Eki Satria*

*is presented at*

**The International Conference of Intelligent Computing and Informatics (ICOICS 2021)**  
that was organized in conjunction with ICOTEN 2021 and held online on July 4-5, 2021.

DR. FAISAL SAEED,  
ICOTEN 2021 GENERAL CHAIR





MEPJEQ004X3V

Diberikan kepada

**dimas reynaldi dwi santoso**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Dasar Pemrograman Web**

12 Oktober 2019

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/MEPJEQ004X3V](https://dicoding.com/certificates/MEPJEQ004X3V)

Berlaku hingga 12 Oktober 2022





4EXG5783DXRL

Diberikan kepada

**dimas reynaldi dwi santoso**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula**

05 Juli 2022

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/4EXG5783DXRL](https://dicoding.com/certificates/4EXG5783DXRL)

Berlaku hingga 05 Juli 2025





81P2G7MRYP0Y

Diberikan kepada

**dimas reynaldi dwi santoso**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Dasar Pemrograman JavaScript**

18 Juni 2022

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/81P2G7MRYP0Y](https://dicoding.com/certificates/81P2G7MRYP0Y)

Berlaku hingga 18 Juni 2025

This certifies that

**dimas reynaldi dwi santoso**

has successfully completed the freeCodeCamp.org

**JavaScript Algorithms and Data  
Structures**

Developer Certification, representing approximately 300 hours of  
coursework.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Quincy Larson', is positioned above a thin horizontal line.

Quincy Larson

Executive Director, freeCodeCamp.org

Verify this certification at <https://freecodecamp.org/certification/fcc0f5067a6-8b3d-436f-8769-1c00279defc2/javascript-algorithms-and-data-structures>

This certifies that

**dimas reynaldi dwi santoso**

has successfully completed the freeCodeCamp.org

**Responsive Web Design**

Developer Certification, representing approximately 300 hours of  
coursework.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Quincy Larson', is written over a horizontal line.

Quincy Larson

Executive Director, freeCodeCamp.org

Verify this certification at <https://freecodecamp.org/certification/fcc0f5067a6-8b3d-436f-8769-1c00279defc2/responsive-web-design>

# SERTIFIKAT PENYELESAIAN

Sertifikat ini menyatakan bahwa

**DIMAS REYNALDI DWI SANTOSO**

telah berhasil menyelesaikan

4 Study dan 3 Latihan pada

**Kursus HTML & CSS**

Kursus ini mencakup fundamental HTML &  
CSS.

URL Sertifikat: [progate.com/course\\_certificate/c44b2ad2r8xaj1](https://progate.com/course_certificate/c44b2ad2r8xaj1)

18/03/2022

*Masa Kato*

Sertifikat ini telah di verifikasi oleh Masa Kato  
Founder & CEO Progate

 **progate**



# SERTIFIKAT PENYELESAIAN

Sertifikat ini menyatakan bahwa

**DIMAS REYNALDI DWI SANTOSO**

telah berhasil menyelesaikan

7 Study pada

**Kursus JavaScript**

Kursus ini mencakup fundamental  
JavaScript untuk pengembangan web.

URL Sertifikat: [progate.com/course\\_certificate/a79384cer9503l](https://progate.com/course_certificate/a79384cer9503l)

22/03/2022

*Masa Kato*

Sertifikat ini telah di verifikasi oleh Masa Kato  
Founder & CEO Progate

 **progate**

# SERTIFIKAT PENYELESAIAN

Sertifikat ini menyatakan bahwa

**DIMAS REYNALDI DWI SANTOSO**

telah berhasil menyelesaikan

4 Study dan 1 Latihan pada

**Kursus PHP**

Kursus ini mencakup dasar-dasar PHP  
untuk pengembangan web.

URL Sertifikat: [progate.com/course\\_certificate/183e7e3cr9i92t](https://progate.com/course_certificate/183e7e3cr9i92t)

29/03/2022

*Masa Kato*

Sertifikat ini telah di verifikasi oleh Masa Kato  
Founder & CEO Progate

 **progate**

# SERTIFIKAT PENYELESAIAN

Sertifikat ini menyatakan bahwa

**DIMAS REYNALDI DWI SANTOSO**

telah berhasil menyelesaikan

4 Study dan 1 Latihan pada

## Kursus SQL

Kursus ini mencakup fundamental SQL  
mengenai dasar untuk memanipulasi  
database.

URL Sertifikat: [progate.com/course\\_certificate/8cd6e170r90xwv](https://progate.com/course_certificate/8cd6e170r90xwv)

20/03/2022

*Masa Kato*

Sertifikat ini telah di verifikasi oleh Masa Kato  
Founder & CEO Progate

 **progate**



MEPJE38VWX3V

Diberikan kepada

**dimas reynaldi dwi santoso**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React**

14 Agustus 2022

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/MEPJE38VWX3V](https://dicoding.com/certificates/MEPJE38VWX3V)

Berlaku hingga 14 Agustus 2025